

画像表示画面の劣化や焼付きを防止できる構成を開示する。特に、2値表示を行う画像表示素子において、画像が画面全体で表示されないような場合には、画像を表示しない領域(符号B₂参照)では暗表示が継続して行われることとなる。かかる場合、暗表示のみを行っていると、画像表示画面の劣化や焼付きが発生してしまうが、本発明では、微小時間だけ周期的に画像反転させるようになってい。このような駆動を行うため、上述の劣化や焼付きが防止される。

画像表示画面の劣化や焼付きを防止できる構成を開示する。特に、2値表示を行う画像表示素子において、画像が画面全体で表示されないような場合には、画像を表示しない領域(符号B₂参照)では暗表示が継続して行われることとなる。かかる場合、暗表示のみを行っていると、画像表示画面の劣化や焼付きが発生してしまうが、本発明では、微小時間だけ周期的に画像反転させるようになってい。このような駆動を行うため、上述の劣化や焼付きが防止される。